第12卷 第3期　　植物分类学报　　Vol. XII, No. 3
1974年7月　　ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA　　July, 1974

中国唇形科植物志资料(四)

吴征镒　黄蜀琼
(云南省植物研究所)

MATERIAE AD FLORAM LABIATARUM SINENSIUM (4)

WU CHENG-YIH　HUANG SHU-CHUNG
(*Institute of Botany, Yunnan*)

香薷属——**Elsholtzia** Willd.

组 I. 穗花组

Sect. I. Aphanochilus Benth. Labiat. Gen. et. Sp. 161. 1832—36.——*Aphanochilus* Benth. Bot. Reg. sub. t. 1282. 1830.

穗状花序通常疏散成圆锥状，等大或近偏向一侧，苞片披针形或钻形，但如穗状花序密集成覆瓦状时，苞片则为卵圆形或披针形；花药极叉开或略叉开，而后会合。

亚组 1. 狭苞亚组

Subsect. 1. Stenelasmeae (Briq.) C. Y. Wu et S. C. Huang, comb. nov.——Ser. 2. *Stenelasmeae* Briq. Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. **4**:327. 1895.

苞片狭，线状钻形或锐尖。小坚果有光泽。

系 1. 灌木系

Ser. 1. Fruticosae C. Y. Wu et S. C. Huang, ser. nov.

Frutires, suffrutices vel rarissime herbae robustae; spicae laxae; flores majores; stamina paululo exserta.

Typus seriei: *E. fruticosa* (D. Don) Rehd.

Species 8: 野拔子 (*E. rugulosa* Hemsl.); 鼠尾香薷 (*E. myosurus* Dunn); 鸡骨柴 [*E. fruticosa* (D. Don) Rehd.]; 光香薷 (*E. glabra* C. Y. Wu et S. C. Huang); 毛萼香薷 (*E. eriocalyx* C. Y. Wu et S. C. Huang); 黄白香薷 (*E. ochroleuca* Dunn); 木香薷 (*E. stauntoni* Benth.); 白香薷 (*E. winitiana* Craib)。

灌木、亚灌木或极少为粗壮草本；穗状花序松散；花大；雄蕊稍外露，伸长。

1. **鸡骨柴长穗变型** （新变型）

Elsholtzia fruticosa (D. Don) Rehd. var. **fruticosa** f. **leptostachya** C. Y. Wu et S. C. Huang, f. nov.

A f. *fruticosa* recedit inflorescentiis gracilibus verticillasteribus remotis, floribus minoribus, foliis angustis et acuminatis.

陕西: 洋县, 1400 m s. m., 孔宪武 *3647* (Typus HP*)。

与鸡骨柴(原变型)的主要区别为花序细长,轮伞花序较疏离,花较小;叶狭长而渐尖。

2. 鸡骨柴光叶变种 (新变种)

Elsholtzia fruticosa (D. Don) Rehd. var. **glabrifolia** C. Y. Wu et S. C. Huang, var. nov.

A var. *fruticosa* differt foliis minoribus, oblongis, subtus glabris ad nervos tantum sparsissime puberulis.

四川: 松潘, 3200 m s. m., 傅坤俊 *1906* (Typus HP)。

与鸡骨柴(原变种)的主要区别为叶较小,长椭圆形,背面除沿脉有极稀疏的微柔毛外,余无毛。

3. 鸡骨柴小叶变种 (新变种)

Elsholtzia fruticosa (D. Don) Rehd. var. **parvifolia** C. Y. Wu et S. C. Huang, var. nov.

A var. *fruticosa* differt foliis parvis, oblongis, inflorescentiis semper simplicioribus gracilibus et brevibus.

云南: 德钦(阿墩子), 3800 m s. m., 俞德浚 *9425* (Typus HP)。

与鸡骨柴(原变种)的主要区别为叶小,长椭圆形,花序一般较简单,细而短。

4. 光香薷 (新种) 图版六十八

Elsholtzia glabra C. Y. Wu et S. C. Huang, sp. nov.

Proxima *E. fruticosae* (D. Don) Rehd., sed caulibus et foliis glabris, foliis rhomboideo-lanceolatis differt.

云南: 宾川, 刘慎谔 *21761* (Typus HP)。

灌木,高 1.5—2.5 米。小枝四棱形,具槽,无毛。叶具极短的柄,菱状披针形,长 6—15 厘米,宽 2—4.6 厘米,先端渐尖,基部楔形,边缘前部具钝齿,上面绿色,除沿中脉及侧脉被微柔毛外余被分散发亮的腺点,下面淡绿色,密被发亮的腺点;侧脉每边 7—8 条,在下面凸出。穗状花序简单,纤细,由伞房状聚伞花序组成,苞片线形,花梗基部疏生微柔毛;萼钟状,长约 1.2 毫米,外面被灰色绒毛;萼齿 5,披针状钻形,长约 0.5 毫米,近相等;花冠白色,长约 4 毫米,外面略被灰色绒毛,花冠管基部宽约 1 毫米,向上逐渐扩展到喉部约 1.8 毫米,上唇直立,长约 0.5 毫米,先端凹缺,下唇开展,中裂片近圆形,长约 1 毫米,边缘啮蚀状,侧裂片近三角形,先端钝;雄蕊 4 枚,伸出于花冠之外,前对较长;花柱外露,先端 2 裂,等于或稍长于雄蕊。小坚果未成熟,长圆形,约长 1 毫米,淡褐色。花期 10 月。

本种与鸡骨柴 [*E. fruticosa* (D. Don) Rehd.] 相近,但茎及叶无毛,叶为菱状披针形而有所不同。

5. 绵萼香薷 (新种)

Elsholtzia eriocalyx C. Y. Wu et S. C. Huang, sp. nov.

Elsholtzia fruticosa (D. Don) Rehd. var. *paucidentata* Hand.-Mazz. Act. Hort.

---

* HP = Herb. Peking Inst. of Bot. Acad. Sin.

Gotob. **13**: 356. 1939, e descr. et topotypo.

5a. **绵萼香薷**　(原变种)

var. **eriocalyx**

Proxima *E. fruticosae* (D. Don) Rehd., sed calycibus extus lanatis, foliis ellipticis vel oblongis differt.

云南：丽江,吴征镒,刘德仪 *21229* (Typus HK*)。

亚灌木,高 1.5—2 米,小枝带褐紫色,被灰色卷曲柔毛。叶椭圆形或长圆形,长 4—12 厘米,宽 1.5—4.5 厘米,先端尖,基部楔形,边缘具疏钝齿,上面绿色,被微柔毛或近无毛,下面淡绿色,被微柔毛及腺点;叶脉明显,叶柄长 1—3 毫米。穗状花序顶生,长 5—8 厘米,宽约 1.5 厘米,由具 8—10 花的聚伞花序组成,苞片钻形,不相等,约长 4—7 毫米,宽 1—1.5 毫米;萼钟形,长约 2 毫米,外面被绵毛,萼齿 5,披针形,等长。花冠黄白色,长约 7 毫米,外面被柔毛及腺点,内面在基部具毛环,上唇直立,先端凹缺,下唇开展,中裂片圆形,全缘,侧裂片较小,半圆形;雄蕊外露,前对较后对长;花柱外露,丝状,先端等 2 裂;花盘 4 裂,前 1 裂较长。花期 9 月。

本种与鸡骨柴 [*E. fruticosa* (D. Don) Rehd.] 相近,但萼外面被绵毛,叶椭圆形或长圆形而与之不同。

5b. **绵萼香薷绒毛变种**　(新变种)　图版六十九

Elsholtzia eriocalyx C. Y. Wu et S. C. Huang var. **tomentosa** C. Y. Wu et S. C. Huang, var. nov.

A var. *eriocalyx* differt foliis semper minoribus et angustioribus, subtus dense albo-pannoso-tomentosis.

四川：木里, 3100 m s. m., 俞德浚 *14406* (Typus HK)。

本变种与绵萼香薷(原变种)的主要区别为叶一般较小而狭,下面密被毡状白色绒毛。

6a. **黄白香薷小叶变种**　(新变种)

Elsholtzia ochroleuca Dunn var. **parvifolia** C. Y. Wu et S. C. Huang, var. nov.

A var. *ochroleuca* differt foliis semper minoribus vel multo minoribus.

四川：马尔康, 2500 m s. m., 李馨 *72498* (Typus HK)。

与黄白香薷(原变种)的主要区别为叶一般较小或极小。

7. **白香薷**、麻永牙(傣名)、四方蒿(潞西)

Elsholtzia winitiana Craib, Kew Bull. Misc. Inf. 368. 1918.

分布于越南、泰国。我国(云南、广西)分布新记录。

系 2.　球穗系

Ser. 2. Capituligerae C. Y. Wu et S. C. Huang, ser. nov.

Frutices parvi; spicae sphaeroideae; corolla 4-fida, labio superiore integro.

Typus seriei: *E. capituligera* C. Y. Wu

* HK=Herb. Inst. Bot. Prov. Yunnan., Kunming.

小灌木;穗状花序圆球形;花冠 4 裂,上唇全缘。

系 3.　粗穗系

Ser. 3. Flavae C. Y. Wu et S. C. Huang, ser. nov.

Suffrutices robusti; spicae latae atque breves; stamina exserta; folia magna, late ovata.

Typus seriei: *E. flava* (Benth.) Benth.

粗壮亚灌木;穗状花序短而宽;雄蕊外露;叶大,阔卵形。

系 4.　垂花系

Ser. 4. Penduliflorae C. Y. Wu et S. C. Huang, ser. nov.

Suffrutices graciles; spicae laxae elongatae; flores sub anthesi pendentes; stamina exserta.

Typus seriei: *E. penduliflora* W. W. Smith

纤细亚灌木;穗状花序疏散,延长;花在开放时下垂,雄蕊外露。

系 5.　头花系

Ser. 5. Cephalanthae C. Y. Wu et S. C. Huang, ser. nov.

Herbae annuae diffusae; spicae capitatae laxae; stamina 4 corollam subaequantia.

Typus seriei: *E. cephalantha* Hand.-Mazz.

一年生铺散草本;穗状花序头状,疏散;雄蕊 4, 与花冠近等长。

系 6.　毛萼系

Ser. 6. Pilosae C. Y. Wu et S. C. Huang, ser. nov.

Herbae prostratae; spicae compactae; dentes calycis setacei margine longe ciliati; stamina 4, 2 antica reducta, 2 postica inclusa vel paulo exserta.

Typus seriei: *E. pilosa* (Benth.) Benth.

平铺草本,穗状花序紧密;萼齿刺芒状具长缘毛;雄蕊 4,前对退化,后对内藏或稍外露。

系 7.　小花系

Ser. 7. Blandae C. Y. Wu et S. C. Huang, ser. nov.

Herbae erectae; spicae graciles; flores parvi; stamina 4, 2 antica interdum reducta, 2 postica inclusa vel paulo exserta.

Typus seriei: *E. blanda* Benth.

Species 2:四方蒿 (*E. blanda* Benth.); 穗状香薷 [*E. stachyodes* (Link) C. Y. Wu].

直立草本;穗状花序纤细;花小;雄蕊 4, 前对有时退化,后对内藏或稍外露。

8. **穗状香薷** (新组合)

Elsholtzia stachyodes (Link) C. Y. Wu, comb. nov.

Hyptis stachyodes Link, Enum. Pl. Hort. Bot. Berol. 2: 106. 1822.

Perilla leptostachya D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 115. 1825=*Elsholtzia leptostachya* Benth. (1832).

Aphanochilus incisus & *A. foetens* & *A. paniculatus* Benth. Bot. Reg. t. 1282,

植物分类学报
Acta Phytotaxonomica

第十二卷 图版六十八
Vol. XII, Pl. 68

光香薷 Elsholtzia glabra C. Y. Wu et S. C. Huang

1. 植株上部； 2. 下部叶片； 3. 花(×5)； 4. 花萼展开(×5)； 5. 花冠展开 (×5)； 6. 雌蕊(×10)； 7. 叶背的一部分示腺点(放大)。

1—5. **绵毛萼香薷 Elsholtzia eriocalyx** C. Y. Wu et S. C. Huang

1. 植株上部； 2. 花(×8)； 3. 花冠展开(×8)； 4. 花萼展开(×8)； 5. 雌蕊(×8)。 6. **绵萼香薷绒毛变种** (**Elsholtzia eriocalyx** C. Y. Wu et S. C. Huang var. **tomentosa** C. Y. Wu et S. C. Huang) 的花枝，示叶背的绒毛。

1829.

Mentha paniculata Roxb. Fl. Ind. **3**: 4. 1832.

Mentha incisa Wall. ex Benth. Labiat. Gen. et Sp. 162. 1832.

Mentha foetens Wall. ex Benth Labiat. Gen. et Sp. 162. 1832.

Elsholtzia incisa (Benth.) Benth. Labiat. Gen. et Sp. 162. 1832.

系 8. 密穗系

Ser. 8. Communes C. Y. Wu et S. C. Huang, ser. nov.

Herbae erectae; spicae cylindraceae compactae; corolla 4-fida, labio superiore integro.

Typus seriei: *E. communis* (Coll. et Hemsl.) Diels

Species 2: 野草香 [*E. cypriani* (Pavol.) C. Y. Wu et S. Chow]; 吉龙草 [*E. communis* (Coll. et Hemsl.) Diels].

直立草本;穗状花序圆柱形,紧密;花冠 4 裂,上唇全缘。

9. **野草香**(图考)

野狗芝麻,狗尾草,狗尾巴草,狗屎香,粪水药(云南保山),常山(云南思茅),野香苏(云南),古克多(云南丽江纳西语),木姜花(贵州贵阳),鱼香菜(贵州都匀),野白木香(四川盐边),野苏麻(湖南保靖、四川峨眉),小满香(四川米易),木浆花(四川叙永)。

Elsholtzia cypriani (Pavol.) C. Y. Wu et S. Chow, comb. nov.

Lophanthus cypriani Pavol. Nouv. Giorn. Bot. Ital. n. ser. **15**: 434. 1908.

Elsholtzia incisa Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 277. 1890, quoad specim. cit.

Pogostemon cypriani (Pavol.) Pamp. Nouv. Giorn. Bot. Ital. n. ser. **17**: 708. 1910.

Elsholtzia alopecuroides Lévl. Repert. sp. nov. **8**: 424. 1910.

Aphanochilus communis Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 62. 1929, non Dysophylla communis Coll. et Hemsl.

9a. **野草香** (原变种)

var. **cypriani**

9b. **野草香长毛变种** (新组合)

Elsholtzia cypriani (Pavol.) C. Y. Wu et S. Chow, var. **longipilosa** (Hand.-Mazz.) C. Y. Wu et S. C. Huang, comb. nov.

Elsholtzia communis (Coll. et Hemsl.) Diels var. *longipilosa* Hand.-Mazz. Act. Hort. Gothöb. **13**: 359. 1939.

9c. **野草香狭叶变种** (新变种)

Elsholtzia cypriani (Pavol.) C. Y. Wu et S. Chow var. **angustifolia** C. Y. Wu et S. C. Huang, var. nov.

A var. *cypriani* differt foliis angustioribus vel minoribus, margine sparse grosse-serratis.

云南: 元谋,黄蜀琼 *317* (Typus HK)。

本变种与野草香(原变种)的区别,主要是叶较窄或较小,叶缘具疏大锯齿。

亚组 2. 宽苞亚组

Subsect. 2. Platyelasmeae (Briq.) C. Y. Wu et S. C. Huang, comb. nov.——Ser. 1. *Platyelasmeae* Briq. in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. **4**: 327. 1895.

苞片宽卵形或近圆形。小坚果暗黑色,无光泽。

Species 2: 毛穗香薷(*E. eriostachya* Benth.); 密花香薷(*E. densa* Benth.)。

10. **密花香薷矮株变种** (新组合)

Elsholtzia densa Benth. var. **calycocarpa** (Diels) C. Y. Wu et S. C. Huang, comb. nov.

Elsholtzia calycocarpa Diels, Bot. Jahrb. **29**: 560. 1900.

Platyelasma calycocarpum (Diels) Kitagawa, Pl. Nov. Jehol. **2**: 25. 1935.

11. **密花香薷细穗变种** (新组合)

Elsholtzia densa Benth. var. **ianthina** (Maxim.) C. Y. Wu et S. C. Huang, comb. nov.

Dysophylla ianthina Maxim. ined. ex Kanitz. A. Novenyt. Gyiijtesek Gróf. Széchenyi 46. 1977—1880.

Elsholtzia ianthina (Maxim. ex Kanitz) Dunn, Notes Bot. Gard. Edinb. **6**: 152. 1915.

Platyelasma manshurica Kitagawa, Pl. Nov. Jehol. **2**: 26, t. 7A-1. 1935.

Elsholtzia manshurica (Kitagawa) Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 375. 1939.

组 II. 连苞组

Sect. II. Cyclostegia Benth. Labiat. Gen. et Sp. 167. 1832.——*Cyclostegia* (pro Genere) Benth. in Bot. Reg. 15, ad Calc. sub t. 1282. 1829.

穗状花序紧密,覆瓦状排列,圆柱状或偏向一侧;苞片连合,浅杯状,膜质,具脉,边缘具缘毛。花药卵圆形,药室会合。

Species 4: 球穗香薷(*E. strobilifera* Benth.); 异叶香薷(*E. heterophylla* Diels); 东紫苏(*E. bodinieri* Vaniot); 淡黄香薷(*E. luteola* Diels).

12. **球穗香薷小株变种** (新组合)

Elsholtzia strobilifera Benth. var. **exigua** (Hand.-Mazz.) C. Y. Wu et S. C. Huang, comb. nov.

Elsholtaia exigua Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 396. 1936.

组 III. 香薷组

Sect. III. Elsholtzia Benth. Labiat. Gen. et Sp. 164. 1832—36.——*Platyelasma* Kitagawa Pl. Nov. Jehol. **2**: 24. 1935.

穗状花序偏向一侧,苞片大,卵形或圆盘状,偏向一侧,覆瓦状排列,紧密,膜质,边缘具缘毛,端具骤尖头;花药线形,药室叉开。

Species 13: 湖南香薷(*E. hunanensis* Hand.-Mazz.); 水香薷(*E. kachinensis* Prain); 矮香薷(*E. pygmaea* W. W. Smith); 岩生香薷[*E. saxatilis* (Kom.) Nakai]; 台湾香薷(*E. oldhami* Hemsl.); 海州香薷(*E. splendens* Nakai); 紫花香薷(*E. argyi* Lévl); 川滇香

薷 (*E. souliéi* Lévl.); 高原香薷 (*E. feddei* Lévl.); 香薷 [*E. ciliata* (Thunb.) Hyland].

13. **水香薷**

水薄荷(云南大理);猪菜草(广西平南)

Elsholtzia kachinensis Prain, Journ. Asiat. Soc. Bengal. **73**: 206. 1940.

Elsholtzia kachinensis Prain var. *petiolata* Sun ex C. H. Hu, Act. Phytotax. Sin. **11**: 48. 1966, syn. nov.

14. **高原香薷粗壮** (变型)

小荆芥(河北宛平);木香菜(四川马尔康) (新变型)

Elsholtzia feddei Lévl. var. **feddei** f. **robusta** C. Y. Wu et S. C. Huang, f. nov.

A f. *feddei* differt planta robustiore et foliis majoribus.

四川: 康定,胡文光、何铸 *11340* (Typus HP)。

与高原香薷(原变型)的主要区别为植株较粗壮,叶大。

15. **高原香薷异叶变型** (新变型)

Elsholtzia feddei Lévl. var. **feddiei** f. **heterophylla** C. Y. Wu et S. C. Huang, f. nov.

A f. *feddei* differt foliis ovatis, obovatis, ellipticis usque suborbiculatis.

四川: 康定, 3700 m s. m., 刘振书 *1401* (Typus HP)。

与高原香薷(原变型)的主要区别为叶卵形、倒卵形、椭圆形至近圆形。

16. **高原香薷疏苞变型** (新变型)

Elsholtzia feddei Lévl. f. **remotibracteata** C. Y. Wu et S. C. Huang, f. nov.

A f. *feddei* differt bracteis remotis suborbiculatis.

四川: 黑水, 2750 m s. m., 采集者不详 *74002* (Typus HP)。

与高原香薷(原变型)的主要区别为具有圆形而疏离的苞片。

17. **香薷重圆齿变种** (新变种)

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyland var. **duplicatocrenata** C. Y. Wu et S. C. Huang, var. nov.

A var. *ciliata* differt foliis margine duplicato-crenatis.

云南: 德钦, 2600 m s. m., 俞德浚 *10414* (Typus HP)。

与香薷(原变种)的主要区别在于叶缘具重锯齿。

18. **香薷疏穗变种** (新变种)

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyland var. **remota** C. Y. Wu et S. C. Huang, var. nov.

A var. *ciliata* differt inflorescentiis spicatis remotifloris bracteis extus puberulis.

山西: 兴县,黄河队 *2433* (Typus HW*)。

与香薷(原变种)的主要区别在于穗状花序疏离,苞片外面被微柔毛。

---

* HW = Herb. Inst. Bot. Boreali-occid., Wukung.

19. **香薷少花变种** （新变种）

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyland var. **depauperata** C. Y. Wu et S. C. Huang, var. nov.

A var. *ciliata* differt plantis humilibus inflorescentiis spicatis depauperatis.

北京: 昌平,采集者不详,无号 (Typus HP)。

与香薷(原变种)的主要区别为植株矮小,穗状花序较疏离。

20. **香薷短苞柄变种** （新变种）

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyland var. **brevipes** C. Y. Wu et S. C. Huang, var. nov.

A var. *ciliata* differt plantis humilioribus, ad basin ramosissimis, bracteis suborbiculatis brevistipitatis.

西藏: 昌都地区,瑞齐河,钟补求 *5301* (Typus HP)。

与香薷(原变种)的主要区别在于植株矮小,自基部多分枝。苞片近圆形具短柄。